



PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

čtvrtek 4. prosince 2025

13.45–13.50 Slavnostní zahájení kongresu

13.50-15.30 GENETIKA DYSLIPIDEMIÍ

předsedající: T. Freiburger, M. Vrablík

13.50-14.10 Cílená aktualizace pohledu na aterosklerózu

M. Vrablík /Praha/

14.10-14.25 Nové skóre pro stanovení diagnózy FH u dětí

T. Freiburger /Brno/

14.25-14.45 Genetická analýza u závažné dyslipidémie. Czech post-MONICA Study

R. Cífková, T. Freiburger et al.

14.45-15.00 Funkční analýza sekvenčních variant v genu pro LDL receptor

L. Tichý /Brno/

15.00-15.15 DLCN kritéria u pacientů s geneticky prokázanou familiární hypercholesterolemií: vliv genetické variability na fenotypovou prezentaci

J. Beňová Becherová /Praha/

15.15-15.30 Genotyp a fenotyp HoFH – jak určuje kardiovaskulární riziko a jak napoví v léčbě

M. Bajer, V. Blaha /Hradec Králové/

15.30-16.00 přestávka

16.00-17.30 RIZIKOVÉ FAKTORY KARDIOVASKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ A JEJICH INTERVENCE

předsedající: P. Kraml, V. Soška

16.00-16.15 Lipoprotein(a) – co je nového v roce 2025?

V. Soška /Brno/

16.15-16.30 Vztah Lp(a) a cévního systému je modifikován subklinickým postižením jater v ženské populaci

J. Piňha /Praha/

16.30-16.45 Kardiovaskulární riziko u nemocných s diabetem 1. typu

D. Karásek /Olomouc/

16.45–17.00 Doporučení pro výživu osob s diabetem ČDS 2025

E. Horová /Praha/

- 17.00–17.15 Základní vzdělání jako nezávislý rizikový faktor dlouhodobé mortality
R. Poledne /Praha/
- 17.15-17.30 Familiární hypercholesterolemie pod kontrolou: síla inhibice ANGPTL3
V. Blaha /Hradec Králové/
podporovaná přednáška spol. MEDISON PHARMA

17.30–18.00 Valná hromada

18.30-20.00 Večerní setkání u posterů

pátek 5. prosince 2025

9.00-10.45 UKAZATELE CÉVNÍHO POŠKOZENÍ A ATEROSKLERÓZY

předsedající: V. Blaha, J. Piňha

- 9.00-9.15 Mikrovaskulární poškození jako původce a akcelerator kardiovaskulárních příhod
J. Piňha /Praha/
- 9.15-9.30 Časný ukazatel aterosklerotického poškození u pacientů s HIV pozitivitou na antiretrovirové terapii
P. Kraml /Praha/
- 9.30-9.45 Fat Attenuation Index koronárních arterií: od konceptu nového projektu k pilotním datům
I. Králová Lesná /Praha/
- 9.45-10.00 Gray scale median jako ukazatel stability a imunitního profilu aterosklerotických plátů
S. Kauerová /Praha/
- 10.00-10.15 Inkliširan v kazuistice velmi rizikového pacienta
J. Lacko /Třebíč/
podporovaná přednáška spol. NOVARTIS
- 10.15-10.30 Fibráty v roce 2025
M. Vrablík /Praha/
- 10.30-10.45 Molekulární ticho: otázky týkající se siRNA a ASOs, na které možná neznáte odpověď...
M. Vrablík /Praha/
podporovaná přednáška spol. NOVARTIS

10.45–11.05 přestávka

11.05-11.50 BLOK PSYCHIATRICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

předsedající: M. Anders, M. Vrablík

- 11.05-11.20 Kardiometabolické účinky psychofarmak
J. Masopust /Hradec Králové/
- 11.20-11.35 Životní styl a duševní onemocnění
E. Kitzlerová /Praha/
- 11.35-11.50 Ateroskleróza duše
M. Anders /Praha/

11.50–13.15

oběd

11.50-13.15 Moderovaná diskuze u posterů

13.15 – 14.50 TERAPIE DYSLIPOPROTEINEMIÍ A DALŠÍCH KARDIOVASKULÁRNÍCH RIZIK

předsedající: R. Cífková, L. Zlatohlávek

13.15-13.30 HIV pacienti a hypolipidemická terapie

L. Zlatohlávek /Praha/

13.30-13.45 Studie RAFAEL: Regrese aterosklerózy navozená život měnící zkušeností s psilocybinem - zkušenosti s prvními pacienty

T. Kovárník /Praha/

13.45-14.00 Blokovat endoglin, a komu tím prospějete?

P. Nachtigal /Hradec Králové/

14.00-14.15 Vliv konzumace vajec na hladinu sérových lipidů u pacientů se statinovou léčbou

T. Dudková /Praha/

14.15-14.35 Inkretiny v akci: selektivní vs. duální u obézních pacientů s KV rizikem?

J. Václavík, M. Vrablík /Ostrava, Praha/

14.35-14.50 TBD

D. Karásek /Olomouc/

podporovaná přednáška spol. BOEHRINGER INGELHEIM

14.50-15.05

přestávka

15.05-15.15 Vyhlášení výherců posterové soutěže

P. Nachtigal

15.15-16.25 NOVINKY V LÉČBĚ

předsedající: H. Rosolová, T. Štulc

15.15-15.25 Přednáška výherce publikační soutěže

15.25-15.40 Čím může evolokumab ještě překvapit?

V. Blaha /Hradec Králové/

podporovaná přednáška spol. AMGEN

15.40-15.55 Alirokumab v praxi - kdy mají PCSK9 inihibitory největší potenciál

M. Vaclová /Praha/

15.55-16.10 Hypolipidemická léčba – kyselina bempedoová

M. Vrablík /Praha/

podporovaná přednáška spol. ZENTIVA

16.10-16.25 TBD

9.00-10.00 VARIA

předsedající: D. Karásek, V. Soška

9.00-9.15 Carotuximab (TRC105), an Anti-Endoglin Monoclonal Antibody, Mitigates Hepatic Inflammation in a Murine Model of Intrahepatic Cholestasis

S. Eissazadeh /Hradec Králové/

9.15-9.30 LDL-cholesterol – měřit nebo počítat?

R. Cibulka /Plzeň/

9.30-9.45 Hereditární hemoragická teleangiektázie (HHT): více než jen endotelová dysfunkce, význam mezioborové spolupráce

J. Urbánková Rathouská /Hradec Králové/

9.45-10.00 Adherence pacientů s diabetem 2. typu k antihypertenzivům: komplexní studie založená na analýze krevní plazmy

V. Škop /Praha/

10.00-10.30 přestávka

10.30-12.00 HOT LINES

předsedající: R. Cífková, M. Vrablík

Program tohoto bloku bude upřesněn v době konání kongresu, a to po ukončení probíhajících zahraničních odborných akcí.

POSTEROVÁ SDĚLENÍ

- 1. Opakované „vyvanutí“ efektu hypolipidemické léčby**
V. Adámková /Praha/
- 2. Effects of IL-13 on expression of endoglin and adhesion molecules in aortic endothelial cells**
A. Diepoltová, K. Tripská, M. Vašinová, P. Fikrová, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 3. Identification and confirmation of circulating microRNAs levels in patients with and without familial hypercholesterolemia treated with PCSK9 inhibitor through high-depth small RNA sequencing**
D. Dlouhá, K. Janoušková, Š. Benešová, J. Horáčková, J. A. Hubáček, V. Blaha /Hradec Králové/
- 4. Divergent effects of endoglin inhibition on human hepatic stellate cells activation**
P. Fikrová, K. Tripská, I. Němečková, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 5. Na pohlaví záleží! Vztah mezi cholesterolem a celkovou a kardiovaskulární mortalitou v české populaci**
J. A. Hubáček, L. Dušek, V. Adámková /Praha/
- 6. Genetické varianty zvyšující riziko T2DM nejsou prediktorem celkové a kardiovaskulární mortality**
J. A. Hubáček, L. Dušek, V. Adámková /Praha/
- 7. Vliv statinů na plazmatické koncentrace nukleových kyselin po fyzické aktivitě**
K. Janoušková, J. A. Hubáček, M. Šatný, D. Dlouhá, V. Jandusová, M. Vrablík /Praha/
- 8. Differences in the effect of liraglutide on metabolic disorders associated with prediabetes by sex and reproductive age**
L. Lebertová, I. Marková, M. Hüttl, H. Malínská, K. Černá /Praha/
- 9. Vliv pohlaví na hematologické a metabolické parametry u prediabetického modelu se závažnou dyslipidémií**
I. Marková, M. Hüttl, K. Černá, M. Kavanová, H. Malínská /Praha/
- 10. Představení projektu - Terapie statiny u pacientů u HIV pozitivních pacientů**
J. Matějka, J. Beňová Becherová, L. Zlatohlávek /Praha/
- 11. Časná deplece draslíku v kůži předchází akumulaci sodíku a přispívá k rozvoji citlivosti k soli u primárního hyperaldosteronismu**
P. Mlejnek, F. Liška, J. Šilhavý, M. Šimáková, M. Pravenec /Praha/
- 12. Targeting Human Endoglin Suppresses Hepatic Inflammation and Fibrosis in Humanized Mouse Model of MASH**
S. N. Mohammadi, I. C. Igreja e Sá, D. Manna, M. Pericacho, T. E. Maseko, O. Kučera, S. Mičuda, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 13. Bridging Immunity and Metabolism: Lesson from Humanized Mouse Models**
B. Muffová, A. Moregola, F. Bonacina, G. D. Norata /Praha/
- 14. Endoglin overexpression improves vascular reactivity in transgenic mice – a pilot study**
I. Němečková, S. N. Mohammadi, I. C. Igreja e Sá, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 15. Výskyt a kompenzace dyslipidémie v kohortě pacientů s arteriální hypertenzí (studie PRESS-FREE)**
J. Olšr, E. Kociánová /Olomouc/
- 16. APOB mutace v české populaci a u pacientů s AKS**
M. Ondráčková, J. Piňha, V. Adámková, J. A. Hubáček /Praha/

- 17. PET assessment of carotid plaque features: histopathological correlation meta-analysis**
D. Pakizer, D. Šalounová, R. Ambroz, M. Černá, D. Školoudík, V. Dunet /Ostrava/
- 18. The influence of carotid plaque morphology on ischemic stroke severity and patient outcomes**
D. Pakizer, K. Stejskalíková, D. Šalounová, D. Školoudík /Ostrava/
- 19. Integrative metabolomic and genetic mapping for identification of genes regulating liver metabolism and blood pressure in the HXB/BXH RAT panel**
M. Pravenec, P. Mlejnek, J. Šilhavý, M. Šimáková, T. Čajka, R. Williams /Praha/
- 20. Vasodilatační látky z hlohu: screening a stanovení mechanismu účinku**
M. Šajnová, P. Mladěnka, J. Pourová /Hradec Králové/
- 21. Hepatic mQTL Associated with Phenylacetylglutamine, Phenaceturic Acid, and Phenyl Glucuronic Acid - Metabolites of Microbial Origin - Colocalize with with Fat Weight QTL**
M. Šimáková, P. Mlejnek, J. Šilhavý, T. Čajka, M. Pravenec, F. Liška /Praha/
- 22. IL-6/sIL-6R activates monocyte adhesion to human aortic endothelial cells via modulation of endoglin and cell adhesion molecules**
M. Vašinová, K. Tripská, A. Diepoltová, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 23. Small vessel disease – Vedlejší nález při hodnocení důsledků domnělé statinové intolerance**
M. Vitásková, I. Valkounová, K. Pelcová, V. Adámková /Praha/
- 24. Ultradiánní cykly u myši ovlivňují hladinu glukózy nezávisle na příjmu potravy**
M. Vydrová, M. Haluzík, M. Reitman, V. Škop /Praha/